ICS 55.180.99

VDI-RICHTLINIEN

November 2016

VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE

Ladungssicherung auf Straßenfahrzeugen
Ladungssicherung von Betonfertigteilen
Flächige Betonfertigteile

Securing of loads on road vehicles
Securing of precast concrete elements
Plane concrete elements

VDI 2700

Blatt 10.1 / Part 10.1

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.

Frühere Ausgabe: 02.15 Entwurf, deutsch
Former edition: 02/15 Draft, in German only

Zu beziehen durch / Available at Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved (a) © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2016

Inhalt Seite

Vorbemerkung ... 2
Einleitung ... 2
1 Anwendungsbereich ... 3
2 Normative Verweise ... 3
3 Begriffe ... 3
4 Ladungssicherung von flächigen Betonfertigteilen ... 4
4.1 Transportvarianten ... 4
4.2 Transportfahrzeuge ... 4
4.3 Ladungssicherungsmittel ... 5
4.4 Verfahren der Ladungssicherung ... 6
4.5 Gleit-Reibbeiwerte ... 7
4.6 Typische Verlade- und Sicherungsvarianten ... 8
Schrifttum ... 16

Contents Page

Preliminary note ... 2
Introduction ... 2
1 Scope ... 3
2 Normative references ... 3
3 Terms and definitions ... 3
4 Load-securing of flat precast concrete elements ... 4
4.1 Transportation options ... 4
4.2 Transport vehicles ... 4
4.3 Load-securing equipment ... 5
4.4 Load-securing methods ... 6
4.5 Coefficients of sliding friction ... 7
4.6 Typical loading and securing variants ... 8
Bibliography ... 16

VDI-Gesellschaft Produktion und Logistik (GPL)
Fachbereich Technische Logistik

VDI-Handbuch Ladungssicherung
VDI-Handbuch Bautechnik
VDI-Handbuch Technische Logistik, Band 6: Verpackungslogistik

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet / Reproduction – even for internal use – not permitted